

Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Jícha**

Studijní program: B2341 Strojírenství

Studijní obor: 3708R028 Technologie dopravy

Specializace: 70 Technologie údržby letecké techniky

Téma: **Avionický systém dvoumotorového letounu pro výcvik létání podle
pístroj
Twin – Engine Aircraft's Avionics Systems for Instrument Flight
Training**

Zásady pro vypracování:

1. Analýza současného stavu avionického vybavení letounu .
2. Požadavky leteckých předpisů na pístrojové vybavení letounu pro létání podle pístroj .
3. Návrh avionického systému pro výcvikový letoun pro létání podle pístroj .
4. Návrh kapitoly letové příručky zvoleného letounu pro používání avionického systému.

Minimální rozsah BP je 30 stran textu (obrázky, tabulky, grafy a přílohy se do tohoto rozsahu nepočítají) práce musí v rámci úvodu obsahovat kapitolu se stanovením cílů práce a v závěru zhodnocení dosažených cílů .

Seznam doporučené odborné literatury:

Letecké předpisy EU - OPS 1 a L – 6 / I
Avionické systémy letounů
Letecké příručky vhodných letounů (L – 200, Pa – 34, ...)
Veřejně dostupné zdroje na internetu

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Vladimír Smrž, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2009

Datum odevzdání: 21.05.2010

doc. Ing. Vladimír Smrž, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Radim Farana, CSc.
děkan fakulty